

Conexão rápida em L roscada NPQO-L-G38-Q12-P5

Cód. do item: 8203311

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro nominal	10 mm
Profundidade de inserção da mangueira	22 mm
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Junta tórica
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato em L
Tamanho do recipiente	5
Estrutura	Princípio Push-Pull
Variantes	com furos de fixação
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.09 MPa...0.3 MPa -0.9 bar...3 bar -13.05 psi...43.5 psi
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.09 MPa...1.2 MPa -0.9 bar...12 bar -13.05 psi...174 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes Dióxido de carbono Ar Oxigênio Nitrogênio
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura do meio	0 °C...120 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Biocompatibilidade de acordo com a norma	ISO 18562
Adequação do oxigênio de acordo com a norma	ASTM G 93 ISO 15001
Nível máximo de impurezas de hidrocarbonetos	550 MGM
Torque de aperto máx.	10 Nm
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 10 %
Peso do produto	60.3 g
Conexão pneumática 1	Rosca macho G3/8

Característica	Valor
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm
Temperatura ambiente Fahrenheit	32 oF...140 oF
Cor anel de desengate	Branco
Material do munhão aparafusado	aço inoxidável de alta liga
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PVDF
Material de vedação da rosca	FPM
Material do anel de desengate	PVDF
Material da junta tórica	FPM
Material de vedação do tubo flexível	FPM
Material braçadeira	Aço inoxidável de alta liga
Material do anel de sustentação	PVDF